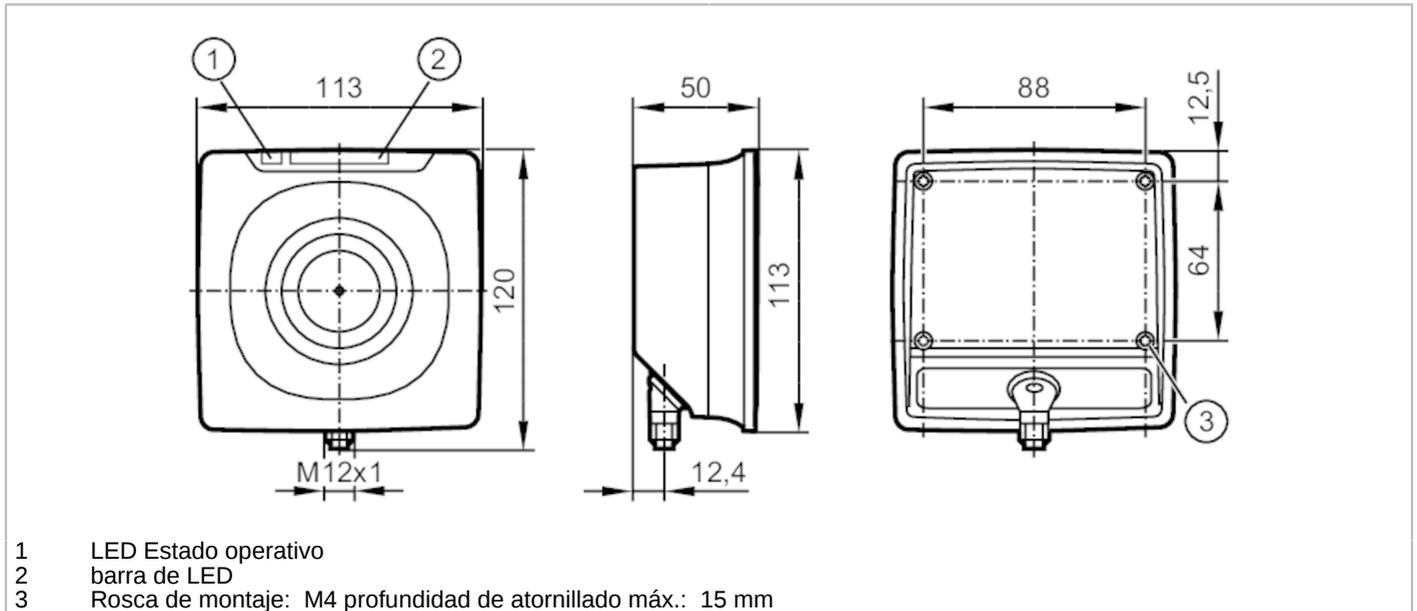


# DTI600



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03



### Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; EE.UU.; Canadá
Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos	La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corriente [mA]	< 150
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

### Rango de detección

Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	400	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	600	
Distancia respecto al tag [mm]	referido al ID-TAG E80384	< 190
	referido a la tarjeta ISO E80407	< 230

### Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification
Modo SIO	no
Clase de puerto de maestro requerido	A

# DTI600



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03

DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	967

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / choques continuos
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / choque individual
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

### Datos mecánicos

Peso [g]		456
Dimensiones [mm]		120 x 50 x 113
Materiales		PBT; PC; Acero inoxidable

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	4 x barra de LED, amarillo Intensidad de señal Tag

### Notas

Notas	para distancias a otros tag, véase la ficha técnica correspondiente (E803xx)	
Cantidad por pack	1 unid.	

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

